



Anleitung zur Betrachtung von CT Bildern von CD Rom mittels *eFilm* für Dental CT Untersuchungen von Unterkiefer und Oberkiefer

CD Rom einlegen

CD startet automatisch

Falls nicht: START Button – EXPLORER öffnen – CD bzw. DVD LAUFWERK anklicken

Das Viewer Programm *Merge eFilm* startet automatisch. Es erscheint ein Fenster mit Patientennamen – VIEW anklicken. Die Bilddaten des Patienten werden geladen (kann dauern). Es erscheint das Viewer Programm mit 2 Betrachtungsfenstern.

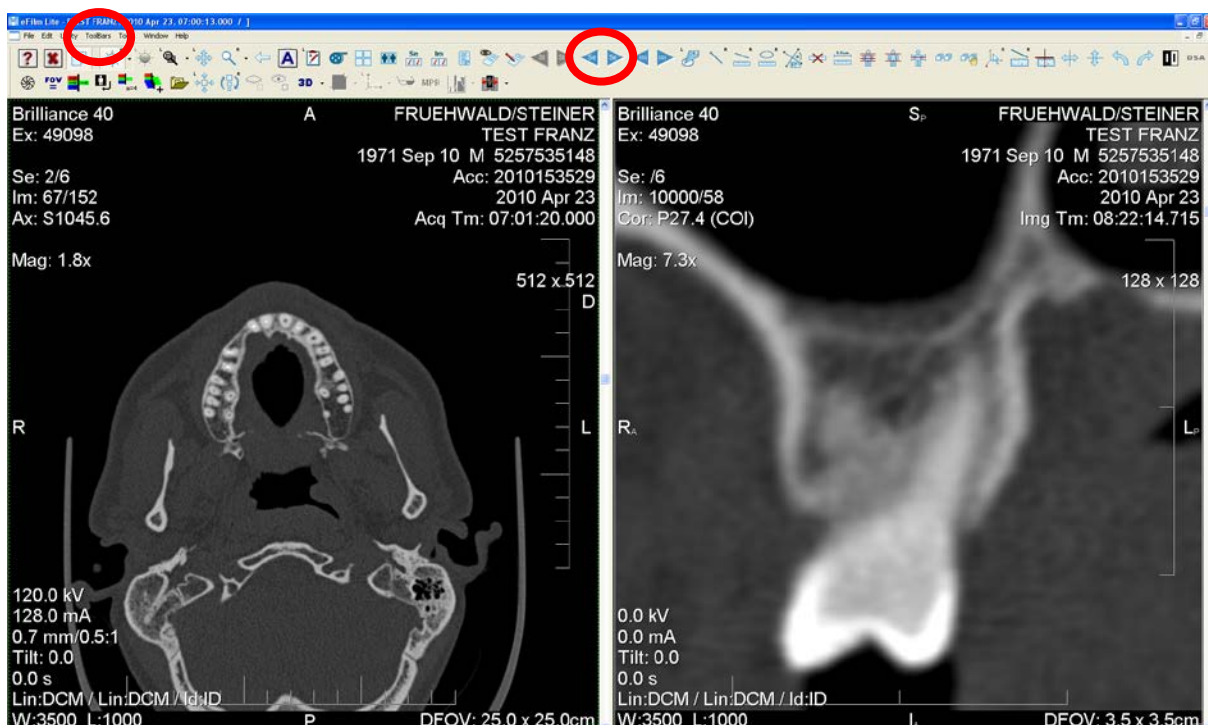
Zum Anordnen der diagnostischen Bildserien empfiehlt sich folgendes Vorgehen:

In der Befehlsleiste oben: TOOLBAR anklicken und im Drop Down Menü FULL anklicken.

Es erscheint die vollständige Iconleiste (meist über 2 Zeilen). Mit den Buttons SE (Sequenz) aus der Iconleiste (in einem Dreieck) kann nun aus der Serie aller vorhandenen Sequenzen die gewünschten Sequenzen im aktivierten Fenster (grün umrandet) aufgerufen werden.

In das **linke** Betrachtungsfenster klicken und dieses damit aktivieren (grün umrandet). In der Iconleiste oben mit dem Button SE (Sequenz) die Sequenzen so lange durchklicken, bis die Serie der axialen Schichtbilder erscheint (siehe Abbildung).

In das **rechte** Betrachtungsfenster klicken und dieses damit aktivieren (grün umrandet). In der Iconleiste oben mit dem Button SE (Sequenz) die Sequenzen so lange durchklicken, bis die Serie der orthogonalen Rekonstruktionen erscheint (siehe Abbildung).



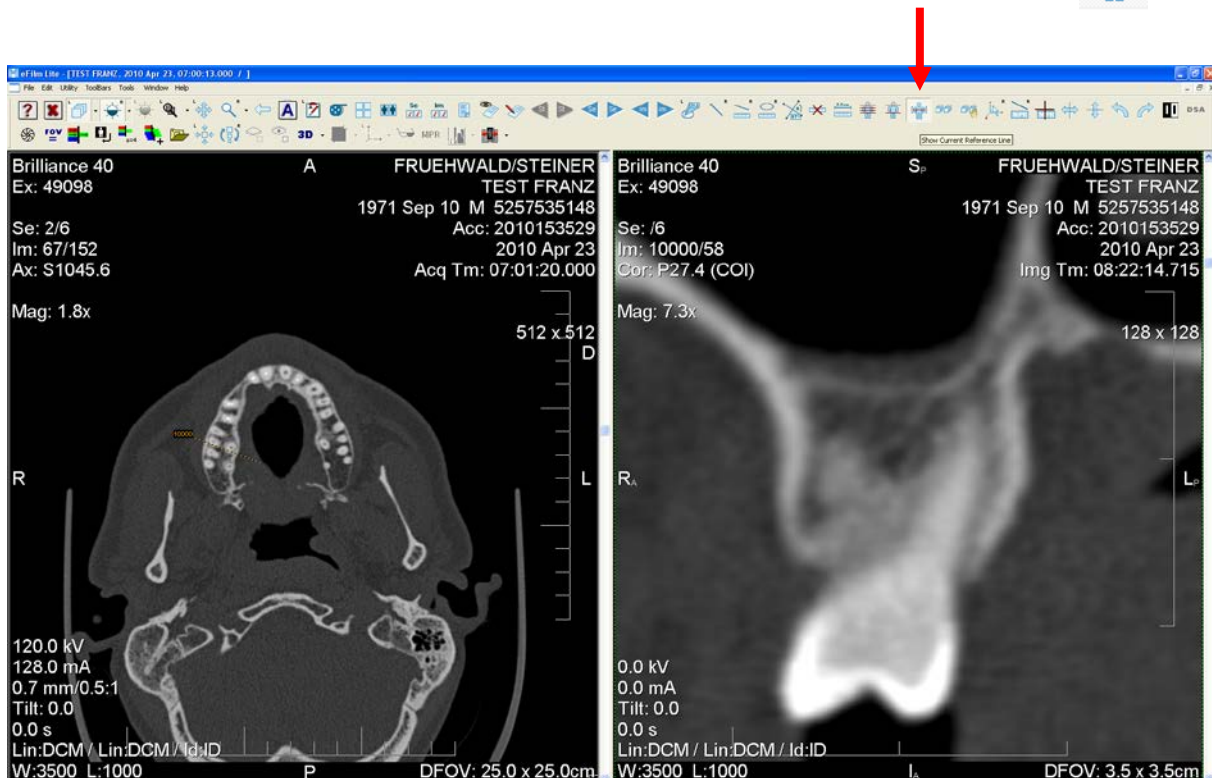
Die axialen und die orthogonalen Schichten können nun im jeweiligen Fenster nach Aktivierung durchgeblättert und betrachtet werden.

Wenn man die Position der orthogonalen Rekonstruktionen zur besseren Orientierung auf ein axiales Bild eingeblendet haben möchte, so ist folgendes Vorgehen erforderlich:

In das linke Bildfenster klicken und dieses damit aktivieren (grün umrandet).

Durchblättern der Bilder mittels der seitlichen Laufleiste rechts neben der entsprechenden Sequenz bis man eine geeignete axiale Schicht findet, die einen guten Überblick über die Anatomie des gesamten Kiefers bietet.

In der Iconleiste oben den Button „SHOW CURRENT REFERENCE LINE“  anklicken.



In das **rechte** Fenster mit den orthogonalen Rekonstruktionen klicken und mittels der seitlichen Laufleiste rechts durchblättern.

Nun wird die Position der orthogonalen Rekonstruktion im axialen Bild links synchron eingeblendet.